

ВСТРЕЧАЕМОСТЬ *PULSATILLA FLAVESCENS* НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ «СИНИЦИНСКИЙ БОР» И «ИШИМСКИЕ БУГРЫ»

К. В. Рутковская

Ишимский государственный педагогический институт
имени П. П. Ершова, Ишим

Антропогенное воздействие на биосферу достигло масштабных размеров, вследствие чего проблема сохранения биоразнообразия приобрела важное значение в жизнедеятельности человека. Для решения проблемы необходимо ведение длительного эколого-популяционного мониторинга не только на территориях подлежащих охране, но и в первую очередь в антропогенно нарушенных экосистемах.

Pulsatilla flavescens — прострел желтеющий, вид семейства *Ranunculaceae* занесен в Красную книгу Тюменской области как вид 3-й категории.

Это многолетнее опушенное травянистое растение. Корневище толстое, многоглавое. Стебли 7–45 см высотой. Прикорневые длинно-решковатые листья развиваются в конце цветения. Листовые пластинки их округло-почковидные, рассечены на три доли, каждая доля дважды или трижды разделена на доли второго порядка, в свою очередь надрезанные. Все растения в молодом возрасте мягковолосистое. Цветки одиночные, бледножелтые, ширококолокольчатые, позднее раскрытые. Тычинки и пестики многочисленные, во много раз короче листочков околоцветника [2].

Нами была предпринята попытка исследовать частоту встречаемости *Pulsatilla flavescens* на территории памятников природы «Синицинский бор» и «Ишимские бугры» Ишимского района Тюменской области.

«Синицинский бор» площадью 1108 га был объявлен памятником природы регионального значения в 1968 г., а находящиеся рядом «Ишимские бугры» получили такой статус в 2005 г.

Для исследуемой территории характерен типично континентальный климат с суровой и продолжительной зимой, коротким жарким летом, короткой весной с поздними возвратами холодов, непродолжительной осенью с ранними заморозками.

Нами были описаны геоботанические площадки по стандартной методике в пределах исследуемых памятников природы.

Результаты исследования фитоценозов показывают, что *Pulsatilla flavescens* встречается наиболее часто на Ишимских буграх, здесь на площади 10 м² было зафиксировано 158 экземпляров растения, в свою очередь в Синицинском бору количество корневищ не превышало 26. Такое распределение закономерно, поскольку прострелы предпочитают открытые луговые склоны — в частности, являются бугры.

Также было подтверждено полное отсутствие вида в искусственных посадках сосны [1].

Об устойчивости *Pulsatilla flavescens* на исследуемой территории свидетельствует тот факт, что прострелы отмечены на территории санатория «Ишимский» и лагеря отдыха «Буревестник». Жизненность растений, за редким исключением — оценивается в один балл [3].

Литература

1. Козловцева О. С. Встречаемость *Pulsatilla flavescens* на территории Синицинского бора // Ишим и Приишимье — в панораме веков: Сборник научных трудов. Изд-во ИГПИ им П. П. Ершова, 2002. С. 182–183.
2. Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы / отв.ред. О. А. Петрова. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2004. С. 370.
3. Уранов А. А. Жизненное состояние вида в растительном сообществе // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 1960. Т. 65. Вып. 3. С. 77–92.

ФЛОРА КИСЛОВОДСКОГО «САНАТОРИЯ «ДЖИНАЛ»

О. В. Слепых

Санаторий «Джинал»

madchen-7@mail.ru

По флористическому разнообразию Ставрополье занимает второе место в России после Краснодарского края, являясь одним из самых ёмких хранилищ генетического фонда страны. Значительный вклад в обогащение флоры курортного региона Кавказские Минеральные Воды вносят растения-интродуценты городских курортных парков. Однако, флора санаторных парков, находящихся на закрытых для общего посещения территориях, практически не изучена.

Флора санаторных парков играет не только эстетическую роль, но имеет важное санитарно-гигиеническое и курортологическое значение [1; 2].